

大型

GPSソーラー式信号機

有効径300φでバツグンの視認性、自動手動供用タイプ

手動切替標準装備



型式/CGS-1300S
(一灯式)

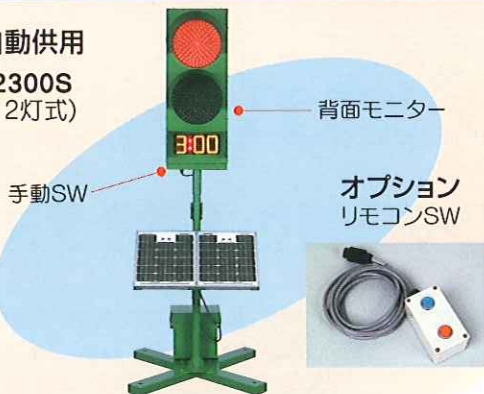


型式/CGS-2300S
(二灯式)

機能

①手動・自動併用

CGS-2300S
(300φ 2灯式)



※手動・自動は、本体切替SW・リモコンSWで設定します。
●手動時 信号機下部の切替SWにて切替能。
●自動運転時 GPS同期により簡単設定。

②メッセージボード併用

CM-330S



CGS-1300S
(300φ 1灯式)

●弊社ソーラー式メッセージボードと連動可能。
(オプション追加時:赤信号時に「止まれ」表示)
●信号機、メッセージボード全てソーラーシステムとなります。

製品仕様

	1灯式	2灯式
型式	CGS-1300S	CGS-2300S
信号灯	発光部有効径300mm 1灯式 赤点灯時×印、青点灯時↑印(共に抜きパターン)	発光部有効径300mm 2灯式
発光素子	超高輝度LED 赤、青緑(又は青)、黄	超高輝度LED 赤、青(又は青緑)、黄
制御方法	・自動同期運転 ①GPS衛星電波による同期方式 ランダムスタート可能*1 ②トンネルモード 同時スタートによる、内部時計同期方式 ・手動操作モード 各部の外部接点入力による信号灯手動切替	
動作	交互、三叉路、トンネルモード赤点減表示 弊社CGSシリーズと同等動作	
電源	①信号機本体 DC12V ②ソーラー電源 密閉型38Ahバッテリー内蔵、ソーラーパネル(太陽電池12W×2)、AC100V/200V 50/60HZ(バッテリー充電器)	
消費電力	3W以下(電源電圧12V時、信号機本体)	
バッテリー動作時間	連続使用 約7日間(168時間)	
寸法	脚部を含む本体 H2050mm 表示部 H625mm W365mm D300mm(フード含む)	脚部を含む本体 H2180mm 表示部 H955mm W365mm D300mm(フード含む)
重量	信号機本体約9Kg バッテリーボックス約21Kg ソーラーパネル約16Kg ポール立脚台約16Kg	信号機本体約9Kg バッテリーボックス約21Kg ソーラーパネル約16Kg ポール立脚台約16Kg

*1 工専用信号機のGPS衛星による、同期方式、待ち時間表示は弊社が特許を所有しています。(特許番号第2754472、特許第2981173)

※ 製品向上のため外観及び仕様は、予告なく変更することがあります。

1. 弊社の建設保安商品は、開発設計から製造及びメンテナンス迄を全て一元化した社内対応であり、品質の保証は元より、技術・サービス体制にも万全を期しております。
2. 信号灯の有効径300φ、超高輝度LED使用により、約500m(昼間)からの視認確認可能。(当社測定による)
3. 手動操作時は、赤・青点灯を手動による切替が可能。背面から点灯色を確認できるモニター付きでガードマン併用の現場に最適。夜間等の自動運転時は、4つの動作で簡単設定。弊社CGSシリーズと同等動作。
4. バッテリー部にAC100/200Vでの充電回路を標準装備。充電しながらの動作が可能。
5. 弊社CGSシリーズと同期可能。

⚠ 使用上の注意

- 本機は太陽光の当たる場所に設置しソーラーパネルは、南方向に向け御使用下さい。天候及び使用条件によっては性能を十分発揮出来ない場合があります。又、御使用の際は突風による転倒を防止する為の措置を行って下さい。
- 詳細につきましては、弊社特機部迄お問合わせください。

●製造元

CONLUX

株式会社 コンラックス松本

〒399-8304

長野県安曇野市穂高柏原2828番地

☎0263-81-0155 FAX0263-84-0515

E-mail tokki@conluxmatsumoto.com

URL:http://conluxmatsumoto.com